

欽定大清會典圖

欽定大清會典圖卷一百十九

天文十三

恆星十二

月距恆星圖一

月距恆星圖二

月距恆星圖三

月距恆星圖四

五星距恆星圖

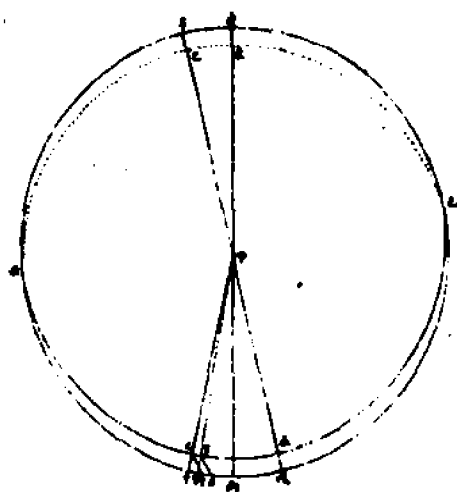
月距五星圖一

月距五星圖二

月距五星圖三

月距五星圖四
五星自相距圖

月距恆星圖一



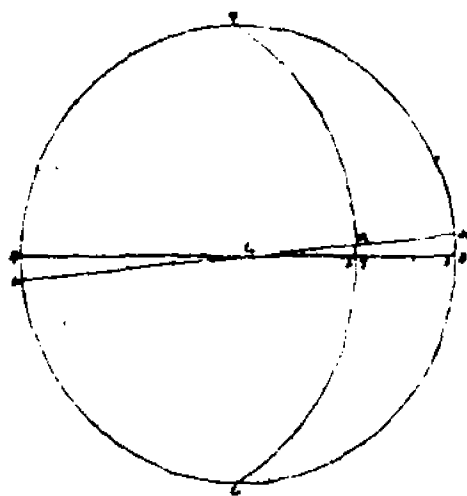
光緒十三年丁亥閏四月十一日子正二刻
六分月與進賢星同黃道經度。是為凌犯時
刻。進賢星黃道經度九宮一十三度四十分
一十一秒。緯度北二度二十一分二十六秒。
依橢圓法。推得本次日兩日躔月離。比例得
本日本時太陽黃道實行五宮一十一度。不用分秒
如過三十分進一度本時黃白大距五度三分一十秒。本
時月距正交一宮二十二度二十分三十九秒。
本時月實引六宮二度。本時本天心距地四十
七萬二千八百九十七。準以上各數先求凌犯

用時如圖。申為北極。庚辛丙戌為赤道。庚申丙
為子午圈。丙為子正。庚為午正。巳丑辰己為黃
道。巳為冬至。丑為春分。辰為夏至。己為秋分。辛
巳申辰戌為過二極二至經圈。辛巳與戌辰等。
為黃赤大距。當丑己二角。丁為太陽實行之點。
當赤道之甲乙為太陽平行之點。當赤道之壬
丁乙為太陽均數。試與辛申戌綫平行作丁壬
乙午二綫。則壬午丁乙為相等。以太陽均數變
時。得壬午三分五十六秒為均數時差。丑丁為
太陽春分後黃道度。丑甲為太陽春分後赤道

度法用丑甲丁正弧三角形此形甲為直角有
丑角黃赤交角有丑丁黃道弧求得丑甲赤道
弧與丑丁弧相等之丑壬弧相減餘甲壬弧為
黃赤同升之度變時得甲壬之時六分二十二
秒為升度時差減壬午均數時差得午甲二分
二十六秒為時差較加於午點子正二刻六分
凌犯時刻得甲點子正二刻八分二十六秒為
凌犯用時以甲丑太陽距春分後赤道度變時
與丙甲太陽距子正後時分相加得丑丙為春
分距子正後時分與丙己庚十二小時相加得

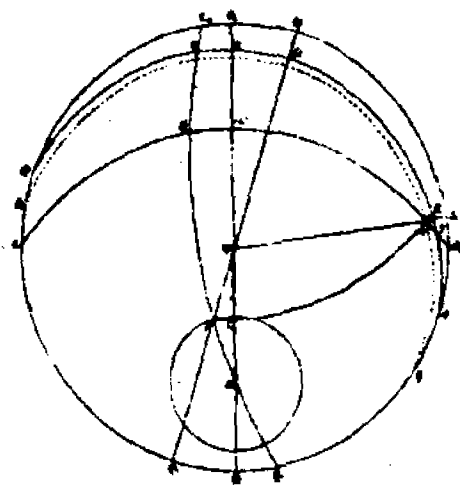
庚己丙丑十七小時十六分七秒為春分距午
時分乃用己庚未正弧三角形此形庚為直角
有己角有庚己弧求得庚未弧正午距緯並求
得未己弧秋分距午西黃道度又求得庚未己
角為黃道交子午圍角

月距恆星圖二



如圖甲為黃極。辛巳庚為黃道。壬己丙為白道。
己為黃白交角。當丙庚大距度。其正弦為丙木。
己丙為半徑。戊為太陰當黃道於丁。丁戊為月。
實緯。戊土為正弦。法用己木丙己壬戊同式兩。
句股形。以己丙半徑與丙木正弦之比。同於己。
戊即己戊弧之正弦。與戊土正弦之比。得丁戊。
弧太陰實緯。於甲丁象限內減之。餘戊甲為月。
距黃極。

月距恆星圖三



如圖甲為天頂辰己庚戌為地平丙為北極己
心戌為赤道辰甲庚為子午圈心為正午丁為
黃極申子牛為黃道子為秋分斗為冬至己井
丁丙奎為過二極二至經圈法先以

京師赤道距天頂與女心

即前圖求得之庚未

正午距緯相

加得甲女為正午黃道距天頂用甲丑女正弧

三角形此形丑為直角有女角

即前圖求得之庚未己角

黃

道交子午圈角有甲女弧求得女丑弧與女點

正午黃道經度相減得丑點十一宮一十一度

三十五分三十五秒為黃平象限並求得甲丑

弧於甲卯象限內減之得丑卯二十七度一十七分四十二秒為限距地高戊午辛為黃道距等國午為太陰當黃道亥點即進賢星與月同黃道經度與丑點黃平象限相減餘亥丑弧五十七度五十五分二十四秒為月距限西當亥丁丑角乃用甲丁午斜弧三角形此形有丁角有丁甲丁午二弧自天頂甲點作甲乙垂弧於形內分成甲乙丁甲乙午兩正弧三角形先用甲乙丁正弧三角形此形有乙直角有丁角有甲丁弧求得甲乙垂弧並求得乙丁距極分邊

與午丁

即前圖求得之戊甲

月距黃極相減得午乙距月

分邊次用甲乙午正弧三角形此形有乙直角

有甲乙乙午二弧求得甲午乙角二十四度二

十一分二十秒

足五秒進十秒用

為黃經高弧交角又

用對邊對角法求得甲午邊七十度二十五分

二十秒

足五秒進十秒用

為月距天頂用其正弦與太

陰地半徑差為比例得五十六分五十二秒為

本時高下差

如子丙即前圖求得之本時高下差。壬辛癸
為黃道。丑子卯為白道。申子庚為黃經。午子
辰為高弧。法先用丙木子直角三角形。此形
木為直角。有本子丙角。即前圖求得黃經高
之甲午乙角弧交角。有子丙本時高下差。求子木木丙。二
邊試作戊己弧。當子角之度。戊子為半徑。戊
丁為其正弦。丁子為其餘弦。遂成子丁戊。子
木丙。同式兩句股形。以子戊半徑。與戊丁正
弦之比。同於子丙本時高下差。與丙木東西
差之比。得丙木東西差。比例於一小時。並及於

一小時之月實行而得丙木三十八分八秒為

月行之時分加於木點

前圖作午點

子正二刻八分

二十六秒凌犯用時得丙點丑初一刻二分

足三

十秒進一分用

為凌犯視時復以子戌半徑與戌己弧

餘弦子丁之比同於子丙本時高下差與子木

南北差之比得子木南北差於子辛

即前圖求得之戊丁

太陰實緯內減之得木辛三度八分二秒為太

陰視緯北與丙斗等甲點為進賢星甲辛二度

二十一分二十六秒為進賢星緯北於木辛太

陰視緯內減之得甲木四十七分

足三十分秒進一分用

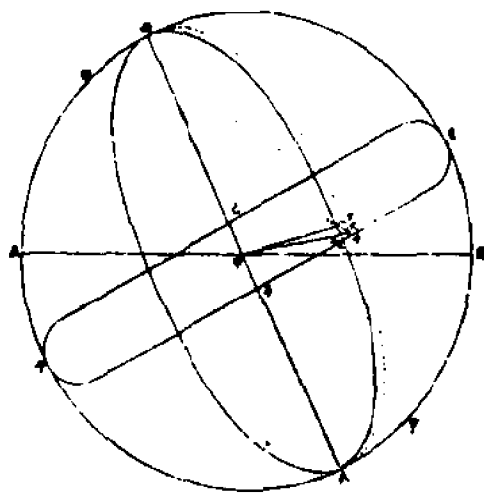
為

月在進賢星上之視距

是圖月高而星低故因月當大距其行近上故仰

視月轉高於星

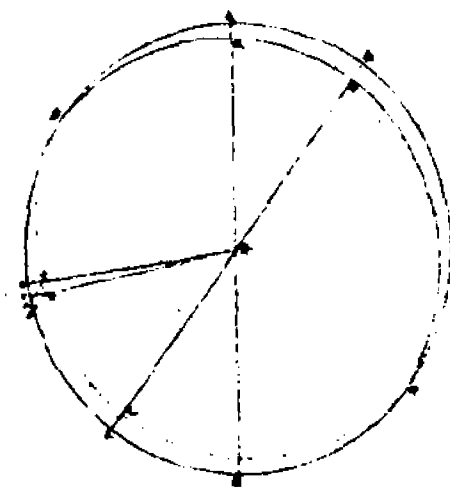
五星距恆星圖



光緒十三年七月二十九日寅正一刻六分
木星與亢宿第四星同黃道經度。是為凌犯
時刻。依法推得本日本星黃道實行十宮五
度二十二分五十七秒。如土。黃道緯度北初
度五十八分。不用秒數。如足三十秒。進一分。次日木星黃道
實行十宮五度三十四分五秒。黃道緯度北
初度五十八分。亢宿第四星緯北三十分。如
牛。求二星相距。如圖。辰甲酉為地平。甲為黃
道心。丑為黃極。亥己午辛為黃道。丑乙未為
黃經。卯為北極。申為南極。丑卯未申為過二極。

二至經圈乙為木星點。火為亢宿第四星點。法
先將乙點引長至丁。其乙丁木火為相應。復將
乙火二點聯成乙丁火。乙木火同式兩句股形。
以土牛兩星黃道實行相減。為一日之星實行。
如乙丁與丁火距緯較之比。同於乙丁距時與
丁火相距之分之比。得丁火二十八分為木星
距亢宿第四星木星在上之相距。

月距五星圖一



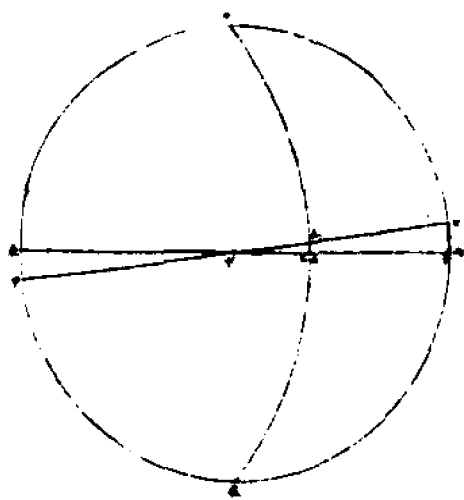
光緒十三年九月二十六日卯初初刻十三
分月與火星同黃道經度。是為凌犯時刻。依
法推得本日本時太陽黃道實行十宮一十
八度。本時黃白大距五度一分五十秒。本時
月距正交一宮二度三十七分一十秒。本時月
實引四宮一十八度。本時本天心距地六十二
萬四千三百五十二。本時火星黃道經度八宮
一十六度一十五分二十六秒。黃道緯度北一
度三十七分。先求凌犯用時。如圖。酉未戌辰為
赤道。戊癸酉為子午圈。癸為北極。酉為子正。戊

為午正。巳卯申庚為黃道。巳為冬至。卯為春分。
申為夏至。庚為秋分。辰申癸巳未為過二極二
至經圈。辰申巳未皆為黃赤大距。當卯庚二角。
子為太陽實行之點。當赤道之乙。而應於木。丑
為太陽平行之點。當赤道之午。而應於土。子丑
為太陽均數變時。得木土之時分六分九秒。為
均數時差。法用庚乙子正弧三角形。此形有乙
直角。有庚角黃赤交角。有庚子黃道弧。求得庚
乙赤道弧。與庚子相等之庚木弧相減。得乙木
弧。為黃赤升度差。變時得乙木之時分九分五

十三秒為升度時差。與木土六分九秒相加。得土乙十六分二秒。為時差總。加於土點卯初初刻十三分。凌犯時刻。得乙點卯初一刻十四分二秒。為凌犯用時。變度。得乙酉弧與庚乙太陽距秋分後赤道度相加。得庚酉秋分距子正後赤道度。與卯戊春分距午正後赤道度等。變時。得八小時三十一分九秒。為春分距午時分。乃用庚戌戌正弧三角形。此形戌為直角。有庚角。有庚戌秋分距午正赤道度。求得戌戌弧為正午距緯。並求得庚戌黃道弧與庚點秋分相減。

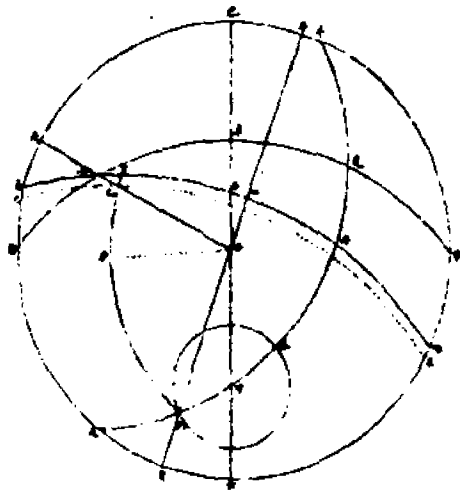
得戌點正午黃道經度。又求得戌戌庚角為黃
道交子午圈角。

月距五星圖二



如圖。甲為正交。午木辰為黃經。午為黃極。未甲
丙為黃道。申甲丑為白道。木為太陰。當黃道於
土。木土為太陰實緯。丑丙與未申等為黃白大
距。丑子為其正弦。甲丑為半徑。木乙為木土弧
之正弦。甲木即甲木弧之正弦。求土木實緯。則
用甲乙木。甲子丑同式。兩句股形。以甲丑半徑
與丑丙弧。正弦丑子之比。同於甲木即甲木弧
正弦與木土弧。正弦木乙之比。而得木土太陰
實緯北之度。於午土象限內減之。得午木為月
距黃極。

月距五星圖三



如圖。壬為天頂。甲為北極。己酉女申為地平。
己壬女為子午圈。辛為午正。酉辛申為赤道。丙
為黃極。丙木為負黃極圈。辰心卯為黃道。心為
秋分。丑為夏至。牛丑木甲丙戌為過二極。二至
經圈。亢丑為黃赤大距。與甲丙等。斗壬亥為黃
平象限。當黃道午點。即黃平象限宮度。法先以
壬辛

京師赤道距天頂與子辛

即前圖求得之戊戌

正午距緯相

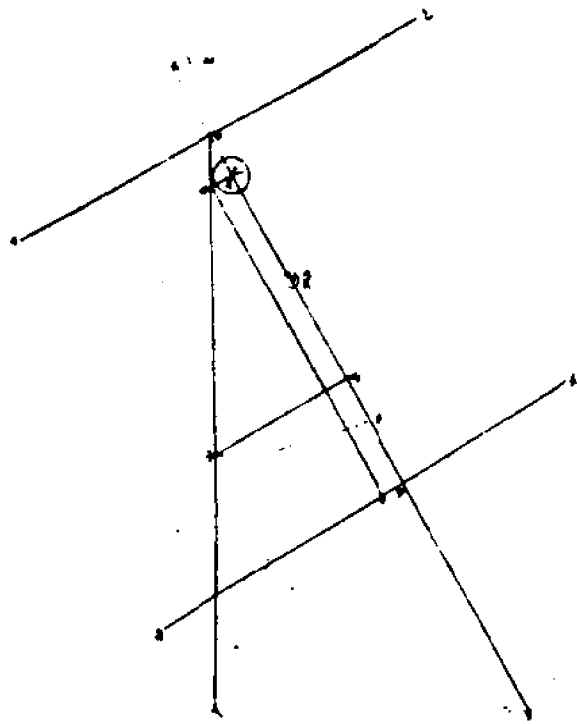
減。得子壬為黃道距天頂。用壬甲丙斜弧三角
形。此形有甲角夏至距午外角。與子角前圖求

得之黃道交子午圈角等有甲壬弧北極距天
頂與己辛赤道高度等有丙申兩極相距求得
丙角當丑午弧計其午點六宮二十九度四十
四分二秒為黃平象限經度較於丁點火星與
月相同之經度得丁丙壬角當午丁弧四十六
度三十一分二十四秒為月距限東並求得丙
壬弧之餘弧壬午弧於壬斗象限內減之餘午
斗為限距地高乙為太陰丁乙即前圖求
得之土木為太
陰實緯乃用壬丙乙斜弧三角形自天頂壬點
作壬庚垂弧於形內分成壬庚丙壬庚乙兩正

弧三角形。先用壬庚丙正弧三角形。此形有庚直
角。有丙角。有壬丙弧。求得壬庚垂弧。並求得庚丙
距極分邊。與乙丙即前國求
得之午木月距黃極相減。得
庚乙距月分邊。次用壬庚乙正弧三角形。此形
有庚直角。有壬庚。庚乙二弧。求得壬乙庚角六
十五度一十一分四十秒。足五秒進
十秒用。為黃經高
弧交角。又用對邊對角法。求得壬乙邊四十八
度三十六分一十秒。足五秒進
十秒用。為月距天頂。以
太陰地半徑差減火星地半徑差。得星月地平
高下差。與月距天頂正弦比例。得四十四分二

十九秒為本時高下差。

月距五星圖四



如圖卯甲戌為高弧。辰甲亥為黃經。未申酉為黃道。己甲午為白道。甲丑即前圖求得之本時高下差。法用丑乙甲直角三角形。此形有乙直角。有乙甲丑角。即前圖求得之乙庚角。黃經高弧交角。有甲丑本時高下差。求甲乙。乙丑二邊。試作庚子弧。當甲角之度。甲子為半徑。子丙為其正弦。丙甲為其餘弦。遂成甲丙子。甲乙丑同式兩句股形。以甲子半徑與子丙正弦之比。同於甲丑本時高下差與乙丑東西差之比。得乙丑東西差。與一小時及一小時月

實行為比例而得乙丑一小時六分十秒為月

行之時分以減乙點卯初一刻十四分二秒凌

犯用時得丑點寅正一刻八分足三十分用秒為凌

犯視時又以甲子半徑與甲丙餘弦之比同於

甲丑本時高下差與甲乙南北差之比得甲乙

南北差於甲申即前圖求得之太陰實緯內減

之得乙申二度二十三分五十秒為太陰視緯

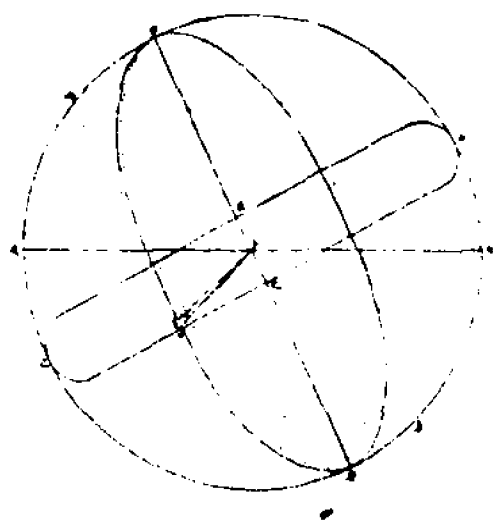
北與丑壬等丁為火星點丁申一度三十七分

為火星緯北於乙申太陰視緯內減之得乙丁

四十七分足三十分用秒為月在火星上之視距是圖

星亦
低月
高

五星自相距圖



光緒十三年七月十一日卯正三刻十三分
土星與火星同黃道經度。是為凌犯時刻。依
法推得本日土星黃道實行七宮一度一十
三分。如斗。黃道緯度北初度一十分。次日土
星黃道實行七宮一度一十九分五十六秒。
黃道緯度北初度一十分。本日火星黃道實行
七宮一度四分七秒。如井。黃道緯度北初度五
十八分。次日火星黃道實行七宮一度四十二
分二十二秒。黃道緯度北初度五十八分。求土
火二星相距。如圖。甲庚二點皆為黃極。戊子壬

為地平。丙為北極。辛為南極。甲丙庚辛為過二極二至經圈。丑辰巳巳為黃道。子為黃道心。甲丁庚為黃經。丁為火星點。乙為土星點。試將乙點引長至木。使乙木火丁為相應。遂以乙丁二點聯成丁木乙丁火乙同式兩句股形。法以斗井兩星黃道實行相減。為一日之星實行。如木乙與丁木距緯較之比。同於木乙距時與丁木兩星相距之比。得丁木四十八分為火星在土星上之相距。

欽定大清會典圖卷一百二十

天文十四

恆星十三

距星表

黃道星紀宮	斗宿三	斗宿北增五	斗宿北增二	斗宿二	斗宿北增三	斗宿二	斗宿北增四	斗宿一	斗宿北增一	斗宿五	斗宿四	斗宿六	斗宿三	斗宿七	斗宿二	斗宿六	斗宿五	斗宿二	斗宿
度	一度四十五分二十六秒	二度一分三十分	二度四分三十一秒	三度三十分二十八秒	四度二十七分一十一秒	四度四十八分一十一秒	八度四十分一十六秒	八度三十八分五十八秒	一十度八分一十二秒	一十度一十四分四十秒	一十度三十四分一十一秒	一十度五十一分二十八秒	一十度五十七分二十秒	一十一度三十三分二十五秒	一十一度一十三分三十秒	一十一度五十四分二十五秒	一十一度五十五分三十八秒	一十二度一十八分二十六秒	一十三度二十九分二秒
時	二度二十分五十四秒	二度二十七分五十三秒	二度四十分二十八秒	六度二十七分二十一秒	二度四十六分三十九秒	二度六分一十一秒	四十三分一十九秒	三度五十六分三十四秒	二度三十七分一十四秒	四十六分三十六秒	五十九分三十二秒	五十二分五十八秒	七十一分十四秒	一度三十分五秒	一十分三十五秒	二度七十分二十八秒	一度四十分一十五秒	七度九分五十三秒	五度五十八秒
初太陽	北距	北距	北距	南距	北距	南距	南距	北距	北距	北距	北距	南距	北距	北距	北距	北距	北距	南距	北距
填星	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距
歲星	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距
熒惑	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距
太白	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距
晨星	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距
黃	四	六	六	三	六	四	六	四	六	六	六	三	五	六	五	六	四	三	五

經度	緯度	向	太陰	廣星	晨星	晨星	太白	晨星
一十四度四十四分	一度二十七分四秒	北	距	距	距	距	距	四
一十五度三十分三十二秒	二度五十四分五十一秒	南	距	距	距	距	距	五
一十六度四十九分三十八秒	三度一十六分四秒	北	距	距	距	距	距	六
一十七度五十三秒	三度二十六分四十六秒	北	距	距	距	距	距	六
一十七度一十四分五十五秒	六度五十五分二十九秒	北	距	距	距	距	距	六
一十七度四十七分三十五秒	二度二十八分一十一秒	南	距	距	距	距	距	五
一十七度四十八分五十九秒	二度三十三分五十九秒	南	距	距	距	距	距	六
一十七度五十三分三十三秒	二度四十六分四十九秒	北	距	距	距	距	距	六
一十七度五十五分二秒	一度五十二分三十三秒	南	距	距	距	距	距	五
一十七度五十五分二十六秒	四度一十三分四十九秒	北	距	距	距	距	距	五
一十七度五十六分一十九秒	一度五十八分五十八秒	南	距	距	距	距	距	六
一十八度九分五秒	六度六分四十九秒	北	距	距	距	距	距	五
一十八度二十六分二十秒	一十分二十七秒	北	距	距	距	距	距	六
一十八度三十一分二十八秒	三度三十分四十六秒	南	距	距	距	距	距	六
一十八度一十八分三十一秒	三度二十四分五十三秒	南	距	距	距	距	距	五
一十九度一十六分二十秒	一度五十五分五十六秒	南	距	距	距	距	距	六
二十二度四十二分二十二秒	五度四十四分四秒	北	距	距	距	距	距	六
二十三度八分四十五秒	五度九分三十六秒	北	距	距	距	距	距	六
二十三度二十四分五十七秒	一度二十五分一十三秒	北	距	距	距	距	距	五
二十四度一十八分三十三秒	五度二十四分四十四秒	南	距	距	距	距	距	五

黃道星紀宮	經度	緯度	何太陰	填星	歲星	參辰	太白	辰星	事
約四	二十四度二十三分三十一秒	六度一十八分二十二秒	南				距		五
大積東增二	二十四度五十四分一十八秒	一度五十二分一十五秒	北	距	距	距	距	距	六
約三	二十五度一分五十二秒	五度二十六分三十二秒	南				距		五
約三	二十五度五十一分四十六秒	七度五十五分三十六秒	南				距		五
大積東增三	二十六度五十六分五秒	五度六分三十七秒	北			距	距		六
牛宿西增一	二十八度一十五分三十五秒	六度四十二分四十七秒	北			距	距		六
牛宿南增十	二十八度四十五分四十七秒	五度五十一分二十一秒	南				距		六
牛宿西增二	二十九度一十七分四十三秒	七度三十分二秒	北				距		六
牛宿西增三	二十九度二十六分一十七秒	八度三十二分五十七秒	北				距		六

[illegible]

時林軍二十八	時林軍一	時林軍十五	時林軍十七	注二	時林軍十六	注一	時林軍十四	注一	時林軍十三	時林軍六	時林軍十九	時林軍二	時林軍二	時林軍二十	時林軍二十一	時林軍二十四	時林軍二十七
一十五分二秒	三十七分五秒	四十分三十九秒	一十二分五十一秒	一十四分三十三秒	二一分十九分五十七秒	二一分三十分二十三秒	二一分三十分三十一秒	二一分三十九分一十一秒	二一分四十五分三十二秒	三一分五十一分一十一秒	四一分二十六秒	四一分三十分四秒	五一分一十一分二十七秒	五一分一十一分二十七秒	六一分二十七分四十四秒	六一分四十五分三十六秒	七一分一十二分一十七秒
二一分三十七分七秒	九一分一十二分二秒	六一分二十九分三十二秒	五一分一十八分五十七秒	二一分四十二分五十二秒	四一分四十九分二十五秒	二一分二十四分四十七秒	七一分五十九分二十四秒	四一分五十五分一十七秒	一一分二十二分一十八秒	九一分五十七分一十一秒	一一分五十一分三十一秒	四一分四十八分一十一秒	八一分一十四分	一一分一十八分五十八秒	五一分三十五分五十一秒	一一分四十九分三十六秒	五一分三十九分二十七秒
南	北	南	南	北	南	北	南	北	南	南	北	北	北	南	南	南	南
太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰	太陰
金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星	金星
木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星	木星
水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星	水星
土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星	土星
月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
六	五	六	六	四	六	五	六	六	六	六	五	六	六	三	六	五	六

黃通御書

陸度

晴度

向太陰

填星

歲星

土星

太白

辰星

等

列星二十一

七度二十一一分五秒

八度二十二分二秒

南

距

距

距

距

距

三

列星二十

七度二十一一分四十七秒

八度五十分五十一秒

北

距

距

距

距

距

四

列星十九

七度五十八分二秒

二度四十五分二十秒

北

距

距

距

距

距

五

列星十八

七度五十八分四十二秒

六度五十五分三秒

北

距

距

距

距

距

六

列星十七

八度七分二十五秒

一度四十分二十七秒

北

距

距

距

距

距

六

列星十六

八度四十一分三十九秒

四度一十一分五十五秒

南

距

距

距

距

距

六

列星十五

八度五十二分九秒

八度九分一十一秒

北

距

距

距

距

距

四

列星十四

一十度一分五十七秒

二十上金四十四秒

南

距

距

距

距

距

四

列星十三

一十度五十七分五十六秒

一十五分二十二秒

南

距

距

距

距

距

六

列星十二

一十二度三十一分四十六秒

一度四十分五十四秒

北

距

距

距

距

距

六

列星十一

一十二度五十一分二十六秒

一度四十分四十八秒

南

距

距

距

距

距

六

列星十

一十二度五十五分五十七秒

一度五十八分一十九秒

南

距

距

距

距

距

六

列星九

一十五度二十六分四十六秒

一度五十三分七秒

南

距

距

距

距

距

六

列星八

一十五度四十七分二十秒

八度一十八分三十五秒

南

距

距

距

距

距

六

列星七

一十四度四十六分四十四秒

五度五十八分三十三秒

南

距

距

距

距

距

五

列星六

一十四度五十二分四秒

六度三十九分

北

距

距

距

距

距

六

列星五

一十四度五十五分三十八秒

六度五十一分九秒

北

距

距

距

距

距

六

列星四

一十五度一十五分三十三秒

四度一十六分一十五秒

南

距

距

距

距

距

五

列星三

一十五度一十七分三十二秒

四度四十六分九秒

南

距

距

距

距

距

五

黃通觀音宮		曉尼		曉尼		向太陰		填星		歲星		熒火		太白		辰星	
北平四十二	一十五辰三十三分一十二秒	二辰五十分二十秒	南距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	
長安八	一十五辰三十八分一十五秒	一辰一食五十四秒	南距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	
長安一	一十七辰三十一分一十二秒	九辰六分五十三秒	北														
長安南三	一十七辰三十分二十四秒	七辰一食二秒	北														
長安北九	一十八辰五十二分四十一秒	八辰九分七秒	北														
長安二	一十九辰五十二分	七辰一十六分二十二秒	北														
長安南一	二十辰四十六分五秒	一辰二十二分三十五秒	北	距	距												
長安二	二十一辰五十三分三十一秒	二辰四十一秒	北	距	距												
長安一	二十一辰三十三分四十九秒	四辰二十六分八秒	北	距	距												
長安南四	二十一辰二十四分三十六秒	四辰一十六分二十二秒	北														
長安北四	二十一辰三十一分三十四秒	八辰五十二分一十七秒	北														
長安南五	二十一辰三十七分四十四秒	一辰四十六分一十八秒	北	距	距												
長安南二	二十二辰三十一分十四秒	一辰二十四分三十六秒	北	距	距												
長安南三	二十二辰三十三分三十九秒	三辰三十七分四十四秒	北	距	距												
長安三	二十三辰四十一分四十五秒	九辰一食四十五秒	北														
長安北六	二十三辰五十四分二秒	四辰一十五分二十秒	北														
長安北四	二十四辰三十八分五十七秒	一辰二十分五秒	北	距	距												
長安北四	二十五辰四十八分二秒	三辰二十四分五十六秒	北	距	距												
長安北四	二十六辰五十八分五十四秒	二辰一十一分四十九秒	北	距	距												
長安北四	二十七辰一十二分三秒	七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	二十八辰六分五十四秒	七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	二十九辰一十六分五十四秒	八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十辰二十六分五十四秒	九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十一辰三十三分五十四秒	十辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十二辰四十三分五十四秒	十一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十三辰五十三分五十四秒	十二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十四辰三十三分五十四秒	十三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十五辰四十三分五十四秒	十四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十六辰五十三分五十四秒	十五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十七辰三十三分五十四秒	十六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十八辰四十三分五十四秒	十七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	三十九辰五十三分五十四秒	十八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十辰三十三分五十四秒	十九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十一辰四十三分五十四秒	二十辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十二辰五十三分五十四秒	二十一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十三辰三十三分五十四秒	二十二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十四辰四十三分五十四秒	二十三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十五辰五十三分五十四秒	二十四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十六辰三十三分五十四秒	二十五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十七辰四十三分五十四秒	二十六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十八辰五十三分五十四秒	二十七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	四十九辰三十三分五十四秒	二十八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十辰四十三分五十四秒	二十九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十一辰五十三分五十四秒	三十辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十二辰三十三分五十四秒	三十一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十三辰四十三分五十四秒	三十二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十四辰五十三分五十四秒	三十三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十五辰三十三分五十四秒	三十四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十六辰四十三分五十四秒	三十五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十七辰五十三分五十四秒	三十六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十八辰三十三分五十四秒	三十七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	五十九辰四十三分五十四秒	三十八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十辰五十三分五十四秒	三十九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十一辰三十三分五十四秒	四十辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十二辰四十三分五十四秒	四十一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十三辰五十三分五十四秒	四十二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十四辰三十三分五十四秒	四十三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十五辰四十三分五十四秒	四十四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十六辰五十三分五十四秒	四十五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十七辰三十三分五十四秒	四十六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十八辰四十三分五十四秒	四十七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	六十九辰五十三分五十四秒	四十八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十辰三十三分五十四秒	四十九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十一辰四十三分五十四秒	五十辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十二辰五十三分五十四秒	五十一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十三辰三十三分五十四秒	五十二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十四辰四十三分五十四秒	五十三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十五辰五十三分五十四秒	五十四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十六辰三十三分五十四秒	五十五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十七辰四十三分五十四秒	五十六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十八辰五十三分五十四秒	五十七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	七十九辰三十三分五十四秒	五十八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十辰四十三分五十四秒	五十九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十一辰五十三分五十四秒	六十辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十二辰三十三分五十四秒	六十一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十三辰四十三分五十四秒	六十二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十四辰五十三分五十四秒	六十三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十五辰三十三分五十四秒	六十四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十六辰四十三分五十四秒	六十五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十七辰五十三分五十四秒	六十六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十八辰三十三分五十四秒	六十七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	八十九辰四十三分五十四秒	六十八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十辰五十三分五十四秒	六十九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十一辰三十三分五十四秒	七十辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十二辰四十三分五十四秒	七十一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十三辰五十三分五十四秒	七十二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十四辰三十三分五十四秒	七十三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十五辰四十三分五十四秒	七十四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十六辰五十三分五十四秒	七十五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十七辰三十三分五十四秒	七十六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十八辰四十三分五十四秒	七十七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	九十九辰五十三分五十四秒	七十八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百辰三十三分五十四秒	七十九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百零一辰四十三分五十四秒	八十辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百零二辰五十三分五十四秒	八十一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百零三辰三十三分五十四秒	八十二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百零四辰四十三分五十四秒	八十三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百零五辰五十三分五十四秒	八十四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百零六辰三十三分五十四秒	八十五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百零七辰四十三分五十四秒	八十六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百零八辰五十三分五十四秒	八十七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百零九辰三十三分五十四秒	八十八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十辰四十三分五十四秒	八十九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十一辰五十三分五十四秒	九十辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十二辰三十三分五十四秒	九十一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十三辰四十三分五十四秒	九十二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十四辰五十三分五十四秒	九十三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十五辰三十三分五十四秒	九十四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十六辰四十三分五十四秒	九十五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十七辰五十三分五十四秒	九十六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十八辰三十三分五十四秒	九十七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百一十九辰四十三分五十四秒	九十八辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百二十辰五十三分五十四秒	九十九辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百二十一辰三十三分五十四秒	一百辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百二十二辰四十三分五十四秒	一百零一辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百二十三辰五十三分五十四秒	一百零二辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百二十四辰三十三分五十四秒	一百零三辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百二十五辰四十三分五十四秒	一百零四辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百二十六辰五十三分五十四秒	一百零五辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百二十七辰三十三分五十四秒	一百零六辰一十二分三秒	北	距	距												
長安北四	一百二十八辰四十三分五十四秒	一百零七辰一十二分三秒	北	距	距												
長安																	

[illegible]

齊東北曜八	一十一分一十一秒	北	距	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六</
-------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

[illegible]

[illegible]

[illegible]

黃道大星官

經度

緯度

向

太陽

金星

木星

土星

水星

月

大星二

二十一度三十二分一十四秒

七度二十分五十九秒

南

距

距

距

五

大星一

二十一度三十四分五十七秒

九度二十八分五十七秒

南

距

距

距

六

大星三

二十二度二分三十四秒

五度五十五分四十三秒

南

距

距

距

五

大星四

二十二度六分五秒

二度六分二十七秒

北

距

距

距

距

距

六

大星五

二十三度二十七分一秒

五度五十三分一十一秒

北

距

距

距

距

距

六

大星六

二十四度四十分一十秒

八度四十六分五十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星七

二十五度四十七分三十一秒

三度四十分一十一秒

南

距

距

距

距

距

六

大星八

二十六度三十七分四十五秒

五度五十三分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星九

二十七度一十三分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十

二十七度三十三分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十一

二十七度四十三分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十二

二十七度五十三分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十三

二十八度三十分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十四

二十九度三十分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十五

三十度三十分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十六

三十一度三十分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十七

三十二度三十分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十八

三十三度三十分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

大星十九

三十四度三十分四十分

五度五十四分二十八秒

北

距

距

距

距

距

六

黃道大深宮		鐘度		增度		向大陰		填主		歲主		安主		太白		辰主		寄	
第壹二		二十八度一分五十八秒		四度三十分四十分		北距						北距		北距		北距		五	
第壹四		二十八度八分四十七秒		四度二十三分三秒		北距						北距		北距		北距		五	
第壹五		二十八度九分四十六秒		五度五十六分二十五秒		北距						北距		北距		北距		五	
第壹三		二十八度一十二分三十二秒		四度三十五分一十二秒		北距						北距		北距		北距		六	
第壹六		二十八度一十二分三十三秒		四度三十五分一十二秒		北距						北距		北距		北距		六	
第壹內增十一		二十八度一十二分三十三秒		四度三十五分一十二秒		北距						北距		北距		北距		五	
第壹內增十二		二十八度一十二分三十三秒		四度三十五分一十二秒		北距						北距		北距		北距		六	
第壹七		二十八度四十九分八秒		三度五十四分一十六秒		北距						北距		北距		北距		五	
第壹東增十三		二十八度五十分四十五秒		三度四十六分四秒		北距						北距		北距		北距		五	
第壹八		二十九度四分四十七秒		七度五十八分一十八秒		北距						北距		北距		北距		四	

[illegible]

黃通實元吉

續足

續足

何大陰

張星

張星

張星

大白

大白

等

事南增十三

六度二十四分七秒

五度五十一分七秒

南距

距

距

距

五

事南增十二

六度三十四分一十二秒

四度二十九分

北距

距

距

距

五

事南增十一

六度三十八分五十二秒

三十一分五十四秒

北距

距

距

距

五

事南增十

六度三十九分九秒

三十七分九秒

北距

距

距

距

五

事南增九

六度五十二分四十八秒

五度五十七分五十八秒

南距

距

距

距

六

事南增八

六度五十五分二十七秒

二度三十四分一十秒

南距

距

距

距

三

事南增七

六度五十六分一十四秒

五度三十分五十五秒

南距

距

距

距

六

事南增六

六度五十八分五十八秒

一度五十五分十四秒

北距

距

距

距

五

事南增五

七度四十分

五度五十八分一十三秒

北距

距

距

距

六

事南增四

七度一十二分三十四秒

一度一十四分二十四秒

北距

距

距

距

六

事南增三

七度二十九分二十三秒

七度三十分一十八秒

南距

距

距

距

五

事南增二

七度四十一分五十八秒

五度三十六分五十八秒

南距

距

距

距

六

事南增一

八度一十一分四十六秒

九度二十分四十二秒

南距

距

距

距

五

事南增

八度一十四分一十六秒

八度五十七分五十九秒

南距

距

距

距

一

事南增

八度五十七分一十四秒

九度五十三分二十四秒

南距

距

距

距

六

事南增

八度四十五分二十六秒

六度五十三分五十五秒

南距

距

距

距

六

事南增

八度四十九分四十六秒

六度四十分五十六秒

南距

距

距

距

六

事南增

八度五十四分三十分

六度一十七分五十九秒

南距

距

距

距

六

事南增

八度五十七分八秒

六度一十一分五十六秒

南距

距

距

距

六

事南增

九度一十一分十四秒

六度一十五分六秒

南距

距

距

距

六

[illegible]

[illegible]

[illegible]

黃通鎮首宮	離度	緯度	經度	向大陰	緯生	咸生	發式	太白	晨生
井宿內增十七	一十六度八分七秒	六度一十一分一十八秒	南距	距	距	距	距	距	距
大離二	一十六度五十七分五十二秒	一十一分一十三秒	南距	距	距	距	距	距	距
五宿後內增一	一十七度九分四十一秒	五度三十三分一十一秒	北距	距	距	距	距	距	距
井宿八	一十七度一十三分二十秒	五度三十八分四十二秒	南距	距	距	距	距	距	距
大離一	一十七度一十八分一十一秒	二度五十七分三十一秒	北距	距	距	距	距	距	距
五宿後三	一十七度二十四分二十六秒	五度四十五分二十九秒	北距	距	距	距	距	距	距
北河一	一十七度三十一分一十一秒	九度四十七分四秒	北距	距	距	距	距	距	距
大離南增七	一十七度三十五分五十五秒	一度三十九分四秒	南距	距	距	距	距	距	距
五宿後北增二	一十八度九分一十四秒	六度一十一分一十六秒	北距	距	距	距	距	距	距
五宿後北增三	一十八度一十七分七秒	六度一十三秒	北距	距	距	距	距	距	距
大離東增八	一十八度四十七分一十一秒	一度四十分二秒	南距	距	距	距	距	距	距
大離東增九	一十八度四十七分四十五秒	二度七十分三十五秒	南距	距	距	距	距	距	距
五宿後四	一十九度四十分五十五秒	五度一十二分五十五秒	北距	距	距	距	距	距	距
水宿一	二十度四十二分四十七秒	九度四十三分二十七秒	南距	距	距	距	距	距	距
水宿北增二	二十一度一分三十三秒	五度四十八分二十九秒	南距	距	距	距	距	距	距
水宿北增十二	二十一度二分四十六秒	九度三十一分五十五秒	南距	距	距	距	距	距	距
北河內增四	二十一度四十分一十二秒	七度三十七分五十八秒	北距	距	距	距	距	距	距
北河三	二十一度四十二分二十二秒	六度四十一分一十八秒	北距	距	距	距	距	距	距
井宿北增一	二十二度四十八分八秒	四度二十六分一十六秒	北距	距	距	距	距	距	距
井宿	二十二度六分三十四秒	五度四十分一十四秒	北距	距	距	距	距	距	距
四				距			距		
六				距			距		
二				距			距		
五				距			距		
五				距			距		
六				距			距		
六				距			距		
五				距			距		
六				距			距		
六				距			距		
六				距			距		
六				距			距		
四				距			距		

黃道諸宮

維度

緯度

向大陰

陽星

歲星

參辰

太白

辰星

等

水星北緯三

二十二度六分四十八秒

三度四十五分二十八秒

南

距

距

距

距

六

水星北緯二

二十三度一十六分一十五秒

一度五十九分九秒

北

距

距

距

距

六

水星北緯四

二十五度三十二分九秒

二度五十九分一十秒

南

距

距

距

距

六

金星北緯五

二十度三十分五十分

五度四十六分二十七秒

北

距

距

距

距

五

金星北緯三

二十度四十分五十分

五度四十六分二十七秒

北

距

距

距

距

五

金星北緯二

二十度五十分五十分

五度四十六分二十七秒

北

距

距

距

距

六

金星北緯一

二十度五十分五十分

五度四十六分二十七秒

北

距

距

距

距

五

金星北緯十

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

南

距

距

距

距

六

金星北緯九

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

南

距

距

距

距

六

金星北緯八

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

南

距

距

距

距

六

金星北緯七

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

南

距

距

距

距

六

金星北緯六

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

南

距

距

距

距

六

金星北緯五

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

南

距

距

距

距

六

金星北緯四

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

北

距

距

距

距

六

金星北緯三

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

北

距

距

距

距

六

金星北緯二

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

北

距

距

距

距

六

金星北緯一

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

北

距

距

距

距

四

金星北緯六

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

北

距

距

距

距

五

金星北緯六

二十度六分三十分

八度一十三分三十一秒

北

距

距

距

距

六

黃通鑑書

經度

緯度

向太陰

填星

歲星

辰星

太白

金星

土

水後四

二十九度四十七分三十八秒二厘一十六分九釐

南距

距

距

距

距

距

五

水後十一

二十九度四十八分五十八秒六厘二十二分五十二釐

南距

距

距

距

距

距

六

黃道攝大宮										離度	緯度	向	大陰	曉星	歲星	參水	太白	辰星
星二										一十六分四十九秒	四星二十二分一十五秒	北距					距	六
星三										三十九分四十四秒	八星二十七分二十五秒	北距					距	六
星四										五十四分二十九秒	八星二十九分一十五秒	北距					距	六
星五										五十七分四十八秒	七星三十一分四十二秒	北距					距	六
星六										一星三十一分三十四秒	五星一十二分一十七秒	北距					距	六
星七										二星二分五十六秒	四星五十五分二十五秒	北距					距	六
星八										二星一分四十二秒	一星五十九秒	南距					距	六
星九										二星四十二分二十二秒	五星一分二十七秒	北距					距	六
星十										二星四十二分二十二秒	二星一十四分二十三秒	南距					距	六
星十一										二星四十二分二十二秒	二星六分一十二秒	南距					距	六
星十二										二星四十二分二十二秒	一星三十四分一十一秒	北距					距	六
星十三										二星四十二分二十二秒	八星二十九分五十五秒	南距					距	六
星十四										二星四十二分二十二秒	四十六分九秒	南距					距	六
星十五										四星七分二十七秒	四星四十三分四十九秒	南距					距	六
星十六										四星一十二分	四星四十三分四十九秒	南距					距	六
星十七										四星二十二分一十四秒	四星四十三分四十九秒	南距					距	六
星十八										四星二十六分四十四秒	四星四十三分四十九秒	南距					距	六
星十九										四星四十分三十五秒	四星四十三分四十九秒	南距					距	六
星二十										四星四十分三十五秒	四星四十三分四十九秒	南距					距	六
星二十一										五星四十分二十六秒	五十三分三十八秒	北距					距	六
星二十二										五星四十一分九秒	一星三十二分五十五秒	北距					距	六
星二十三										五星五十二分二十五秒	一星三十五分四十五秒	北距					距	六
星二十四										五星五十二分四十一秒	一星七十分五十七秒	北距					距	六

[illegible]

[illegible]

黃道經天宮	經度	緯度	向	太陽	風星	歲星	參天	太白	水星	年
經一	二十一度五十七分二十秒	二十度二十一分十五秒	北	距	距	距	距	距	距	五
經二	二十二度四十二分二十四秒	三度四十五分四十分	南	距	距	距	距	距	距	四
經三	二十二度四十六分四十二秒	三度四十七分五十九秒	南	距	距	距	距	距	距	五
經四	二十二度四十七分一十四秒	六度五十八分四十四秒	南	距	距	距	距	距	距	五
經五	二十二度五十一分七秒	一度三十二分一十四秒	南	距	距	距	距	距	距	六
經六	二十三度五十六分四十二秒	八度五十五分四十七秒	南	距	距	距	距	距	距	五
經七	二十四度四十八分	二度三十一分十五秒	北	距	距	距	距	距	距	六
經八	二十五度四十八分	二度三十分	北	距	距	距	距	距	距	四
經九	二十六度五十二分	一度三十二分	北	距	距	距	距	距	距	六
經十	二十六度五十二分	四度五十一分二十四秒	北	距	距	距	距	距	距	三
經十一	二十六度五十二分	三度二十四分一十六秒	南	距	距	距	距	距	距	六
經十二	二十六度五十二分	八度一十三分二秒	南	距	距	距	距	距	距	六
經十三	二十六度五十二分	三度五十分	北	距	距	距	距	距	距	五
經十四	二十七度一十一分五十三秒	三度五十一分二十秒	北	距	距	距	距	距	距	六
經十五	二十七度一十一分五十三秒	七度二十一分一十二秒	南	距	距	距	距	距	距	六
經十六	二十七度一十一分五十三秒	八度二十七分一十秒	北	距	距	距	距	距	距	六
經十七	二十七度一十一分五十三秒	四度九分四十七秒	北	距	距	距	距	距	距	六
經十八	二十七度一十一分五十三秒	三度五十五分一十六秒	南	距	距	距	距	距	距	四
經十九	二十七度一十一分五十三秒	九度五十一分五十一秒	南	距	距	距	距	距	距	六
經二十	二十八度二十分一十一秒	八度四十八分二十八秒	北	距	距	距	距	距	距	二
經二十一	二十八度二十分一十一秒	八度二十七分五十二秒	北	距	距	距	距	距	距	六

新報南增五十二	八分五十三秒	五度三十七分三十八秒	向太陰	遠星	金星	土星	太白	晨星
新報南增三十五	一十六分三十九秒	四度二十七分五十一秒	北距					
新報南增五十二	二十三分一秒	八度六分四十一秒	南距					
新報南增五十四	一度三十二分二十秒	四度五十二分五十五秒	南距					
新報南增五十三	一度三十四分六秒	五度五十八秒	南距					
長一	二度五十五分一十四秒	四度三十四分一十九秒	北距					
新報南增五十六	三度一十七分五十五秒	一度一分三十五秒	南距					
新報南增五十七	三度三十一秒	五度五十九秒	北距					
新報南增五十五	三度三十四分二十六秒	三度一十九分二十秒	南距					
長北增一	三度四十一分三十七秒	七度一分三十八秒	北距					
長北增四	四度四十分三十四秒	七度二十八分一十一秒	南距					
新女	四度五十一分六秒	八分三十六秒	北距					
長內增二	五度三十七分四十一秒	十一度五十二分三十三秒	南距					
長二	六度六分三十七秒	一度五十一分四十一秒	南距					
長四	六度一十一分二十二秒	四度一十三分五秒	南距					
長南增三	六度二十六分九秒	四度一十三分五秒	南距					
長南增五	六度五十九分三十七秒	六度四十一分五十五秒	南距					
大相北增九	七度一十分五十五秒	九度五十五分四十一秒	南距					
大相北增十	七度五十八分一十八秒	九度一十九分三十三秒	南距					
長三	八度八分三十五秒	二度四十八分三十四秒	北距					

[illegible]

[illegible]

黃道鵝尾宮	二十八度二十七分一十二秒	六度一十九分三十五秒	北距	距	距	距	距	距	六
內屏末四五	二十八度二十七分一十二秒	六度一十九分三十五秒	北距	距	距	距	距	距	六
豫省西門一	二十八度五十五分三十八秒	二度四十二分五十三秒	北距	距	距	距	距	距	六

黃道每星宮	平道一	月宿西增十五	月宿西增十四	月宿西增十三	月宿西增十二	月宿西增十一	月宿二	大門一	月宿西增十	月宿西增九	月宿西增八	月宿東增五
垣度	一十四度三十九分四十一秒	一十六度四十一分三十八秒	一十八度一十二分二十八秒	一十八度二十一分四十四秒	一十八度五十一分四十三秒	一十九度五十三分三十分一十六秒	一十九度五十三分八分二十五秒	二十一度一十三分一十二秒七厘五十三分五十九秒	二十一度一十五分三十三秒五厘二厘三十六分五秒	二十一度四十六分三十四秒一厘四十六分四十五秒	二十二度一十八分五十七秒二厘二分四十秒	二十二度三十三分三十分二十八秒四分四十秒
緯度	三度二十五分四十八秒	一度四十四分五十九秒	三度一十五分三十六秒	二度四十三分五秒	二度二十二分	三度三十五分一十五秒	三度三十三分九秒	一度五十九分一十五秒	二度三十三分五十九秒	二度四十六分四十五秒	三度八分一十四秒	三度一十九分七秒
白太陰	北距	南距	南距	南距	南距	北距	南距	南距	南距	北距	南距	南距
填星	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距
歲星	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距
婁辰	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距
太白	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距
金星	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距
六	五	四	六	六	六	五	六	六	六	六	六	六

[illegible]

黃道天官										經度	緯度	向	太陰	順星	歲星	彗星	太白	辰星	壽
成宿南增二										一十四度一十一秒	五度三十五分四十五秒	北距					距		六
成宿南增八										一十四度二十六分五十分	一度四十六分四十九秒	南距					距		六
折成四										一十四度三十分三十三秒	八度四十四分二十八秒	南					距		五
折成五										一十四度三十二分四十五秒	八度四十三分三十三秒	南					距		六
折成南增三										一十五度一十七分一十六秒	九度二分一十一秒	南					距		五
折成南增四										一十五度三十一分二十六秒	九度二分三十五秒	南					距		五
折成南增五										一十五度四十九分五十五秒	九度二十八分一十一秒	南					距		五
折成六										一十六度五十分三十三秒	七度三十八分五十六秒	南					距		五
成宿南增十										一十七度一十五分一十七秒	一十一度二分二十秒	北距					距		六
成宿南增九										一十七度三十一分三十二秒	一十一度九秒	北距					距		六
折成南增六										一十七度四十六分四秒	八度一十二分二十九秒	北					距		六
成宿四										一十七度五十分五十六秒	八度三十分三十九秒	北					距		二
折成七										一十九度九分四十七秒	七度三十七分二十二秒	南					距		三
成宿南增十二										一十九度二十八分三十六秒	一十六分三十五秒	北距					距		六
成宿三										一十九度二十八分五十六秒	一十六分三十五秒	北距					距		六
成宿南增十一										一十九度四十一分四十六秒	一十三分七秒二十五秒	南距					距		四
成宿北增二十										一十九度四十八分五十九秒	八度四十一分一十七秒	北					距		四
成宿南增十七										二十度二十四分四秒	二度四十八分一十八秒	北距					距		六
成宿南增十八										二十度四十八分四十八秒	二度五十分五十六秒	北距					距		六
成宿南增十五										二十一度一分四十二秒	一十七分二十七秒	北距					距		六

黃道大火宮										度	度	向	太極	垣星	歲星	彗星	太白	晨星
西曆一	西曆二	西曆三	西曆四	西曆五	西曆六	西曆七	西曆八	西曆九	西曆十	西曆十一	西曆十二	西曆十三	西曆十四	西曆十五	西曆十六	西曆十七	西曆十八	西曆十九
二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒	二十八度五十二分九秒
四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒	四度二分一十九秒
北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距	北距
距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距
距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距
距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距	距
六	五	六	六	四	四	四	四	四	六	六	六	四	六	四	四	六	六	六

[illegible]

[illegible]

[illegible]

恆星各有定次。其行以黃道為
樞紐。太陰與五星亦循黃道而東。太陰所行在
黃道南北六度內。填星三度。歲星二度。熒惑五
度。辰星四度。太白最遠亦不越十度。故近黃道
南北十度之恆星。與太陰五星皆得相距。太陰
五星
與恆星所行各有本輪。恆星最上。太陰最下。上
為距者。下為距之者。太陰五星並距恆星。故知
恆星上也。太陰距恆星兼距五星。故知太
陰下也。五星又互相距。故知各有本輪也。十度
內者距太白。七度內者距太陰太白。六度內者
距太陰熒惑太白。五度內者距太陰熒惑太白。
辰。四度內者距太陰填熒惑太白。辰。其不及三

度則太陰五星並得距之。凡距太陰十七分以內為凌。十八分以外為犯。五星三分以內為凌。四分以外為犯。兩緯同度並為掩。凡距限太陰以本日經度在星前。次日經度在星後為入限。緯北為上。緯南為下。同在緯北則遠為上。近為下。緯南異是。江氏永曰。皆以在星北為上。在星南為下。在上以二度為距限。在下以一度為距限。五星入限與太陰同。其距限則無論緯北緯南皆一度也。太陰距五星與

距恆星同。若五星自相距則以行速者為凌。犯之星行速者為受凌。犯之星遲速同而一順一逆則以順行者為凌。犯之星逆行者為受凌。犯之星其入限並與距恆星同。凌犯恆

星有表。始於厯象考成前編。監臣戴進賢修儀
象考成亦用之。至續編又加密焉。今從續編新
測黃道經緯度歲差。推得光緒十三年丁亥距
星表以黃道經度為次。而近黃道南北十度之
緯度附之。太陰五星之相距不相距亦列於下。
其赤道經緯度載恆星表中。本年之入距限者
載月五星相距時憲書中。此不具焉。